Форма № 3

Заказчик ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства Сарыагашского района"
Инженер ТОО "АВТ & company"
Подрядч ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Договор: Договор №59 от 24.07.2023г. доп. соглашения №2 от 06.12.2023г.
Наимено Строительство электроснабжения н/п Енкес с/о Куркелес Сарыагашского района, Туркестанской области

СПРАВКА №5
Декабрь 2023 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат	С начала года по отетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая	
					Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
					№59 от 24.07.2023г.					
			из графы 1			стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты		НДС в отчетном месяце	Всего к оплате
			СМР в базовом уровне цен	в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство электроснабжения н/п Енкес с/о Куркелес Сарыагашского района, Туркестанской области	503 491 413	140 148 520							16 817 822	156 966 342
Удержание аванса 30%	158 836 594,84	47 745 472							5 729 457	53 474 929
Всего к оплате	**344 654 818,16**	**92 403 047**							**11 088 366**	**103 491 413**

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства Сарыагашского района"

_____ **Байгабулов М.**

Технический надзор:
Директор
ТОО "АВТ & company"

_____ **Асанов Е.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"

_____ **Карсыбаев С.**

Форма 2

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства Сарыагашского района"
Инженер: ТОО "АВТ & company"
Подрядчик: ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Договор: № 59 от 24.07.2023г.доп. солашения №2 от 06.12.2023г.
Наименование обьекта : Строительство электроснабжения н/п Енкес с/о Куркелес Сарыагашского района, Туркестанской области

А К Т №5

приемки выполненных работ
за декабрь месяц 2023 года

Составлен(а) в текущих ценах ред.2022.8 от 12.08.2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВЛЗ-10кВ										
		Совместный подвес ВЛЗ-10кВ и ВЛИ-0,4кВ										
		Концевая опора Кр10-1(н) -14шт										
1	Е11-330202-0105 1133-0202-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	13		25522,50	11604,42	331793	150858	16326	186940	560232
		НР - 80%; СП - 8%				12662,26	5312,74	164609	69066		41499	
2	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	комплект	13		20630,96	5726,20	268202	74441	2053	178398	482328
		НР - 80%; СП - 8%				14746,80	2406,83	191708	31289		35728	
3	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2022 /с ПРНЗ прим/	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	шт.	3		174008,00	--	522024	--		--	522024
						--	--	--	--	522024	--	
		Угловая опора УА10/0,4-1(н) -17шт										
4	С1252-108-0704 252-108-0704 РСНБ РК 2022	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)**	шт.	51		55,00	--	2805	--	2805	--	3029
		СП - 8%				--	--	--	--		224	
5	С1252-201-0209 252-201-0209 РСНБ РК 2022 /UU7-16 прим/	**Ушко типа У1К-7-16 однолапчатое**	шт.	102		1545,00	--	157590	--	157590	--	170197
		СП - 8%				--	--	--	--		12607	
6	С1252-207-1801 252-207-1801 РСНБ РК 2022	**Лента крепления типа F20.07 монтажная**	м	0,331204		520,00	--	172	--	172	--	186
		СП - 8%				--	--	--	--		14	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
7	С1243-701-0720 243-701-0720 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией изсветостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-44х70-0,6/1,0	км	0,0085	2288123,00	--	19449	--	19449	--	21005
		СП - 8%			--	--	--	--		1556	
		Ответвительная анкерная опора ОА10/0,4-1(н) -15шт									
8	С1222-526-0104 222-526-0104 РСНБ РК 2022 /У51, ТМ2001, ТМ2002, Х51/	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,639	1028310,00	--	657090	--	657090	--	709657
		СП - 8%			--	--	--	--		52567	
9	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	30	1477,00	--	44310	--	44310	--	47855
		СП - 8%			--	--	--	--		3545	
10	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	30	10431,00	--	312930	--	312930	--	337964
		СП - 8%			--	--	--	--		25034	
11	С1252-102-0226 252-102-0226 РСНБ РК 2022 /IF 27 прим/	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (безколпачка)	шт.	45	3932,00	--	176940	--	176940	--	191095
		СП - 8%			--	--	--	--		14155	
12	С1252-108-0704 252-108-0704 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	45	55,00	--	2475	--	2475	--	2673
		СП - 8%			--	--	--	--		198	
13	С1252-207-0712 252-207-0712 СпрСЦ 08.2022 /CS10.3 прим/	Кронштейн CA-CS 1500	шт.	15	2277,00	--	34155	--	34155	--	36887
		СП - 8%			--	--	--	--		2732	
14	С1252-207-2104 252-207-2104 РСНБ РК 2022 /СВ70 прим/	Вязка спиральная типа ВС-70/95.2	шт.	90	472,00	--	42480	--	42480	--	45878
		СП - 8%			--	--	--	--		3398	
15	С1252-106-0201 252-106-0201 РСНБ РК 2022 /SML70/10 прим/	Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/10-АП	шт.	45	9132,00	--	410940	--	410940	--	443815
		СП - 8%			--	--	--	--		32875	
16	С1252-207-1150 252-207-1150 РСНБ РК 2022 /DN-70Rpi прим/	Зажим анкерный типа SO255	шт.	45	15992,00	--	719640	--	719640	--	777211
		СП - 8%			--	--	--	--		57571	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
17	С1252-204-0801 252-204-0801 РСНБ РК 2022 /CD35 прим/	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	90	359,00	--	32310	--	32310	--	34895
		СП - 8%			--	--	--	--		2585	
18	С1252-201-0209 252-201-0209 РСНБ РК 2022 /UU7-16 прим/	Ушко типа У1К-7-16 однолапчатое	шт.	45	1545,00	--	69525	--	69525	--	75087
		СП - 8%			--	--	--	--		5562	
19	С1252-207-1101 252-207-1101 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	15	3315,00	--	49725	--	49725	--	53703
		СП - 8%			--	--	--	--		3978	
20	С1252-207-1801 252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	60	520,00	--	31200	--	31200	--	33696
		СП - 8%			--	--	--	--		2496	
21	С1252-207-0806 252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	60	125,00	--	7500	--	7500	--	8100
		СП - 8%			--	--	--	--		600	
22	С1252-207-1004 252-207-1004 РСНБ РК 2022 /Р 72 прим/	Зажим ответвительный типа ОР72	шт.	15	2439,00	--	36585	--	36585	--	39512
		СП - 8%			--	--	--	--		2927	
23	С1243-701-0720 243-701-0720 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией изветостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-44х70-0,6/1,0	км	0,015	2288123,00	--	34322	--	34322	--	37068
		СП - 8%			--	--	--	--		2746	
		Устройство ответвления на концевой опоре УОК -13шт									
24	С1252-207-0527 252-207-0527 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	13	14072,00	--	182936	--	182936	--	197571
		СП - 8%			--	--	--	--		14635	
25	С1252-207-0222 252-207-0222 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	13	2096,00	--	27248	--	27248	--	29428
		СП - 8%			--	--	--	--		2180	
26	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	11,7	1477,00	--	17281	--	17281	--	18663
		СП - 8%			--	--	--	--		1382	
27	С1252-102-0225 252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	26	3932,00	--	102232	--	102232	--	110411
		СП - 8%			--	--	--	--		8179	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
28	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	26	55,00	--	1430	--	1430	--	1544
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
29	С1261-404-0206 261-404-0206 РСНБ РК 2022 /прим/	Крепление провода	шт.	13	249,00	--	3237	--	3237	--	3496
		СП - 8%			--	--	--	--		259	
30	С1252-207-2603 252-207-2603 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SEW20	шт.	78	3433,00	--	267774	--	267774	--	289196
		СП - 8%			--	--	--	--		21422	
		Мачтовый рубильник -13шт									
31	С1252-207-3412 252-207-3412 РСНБ РК 2022 /РНИ-4П прим/	Рубильник мачтовый типа FSD 160A, 3 фазы под зачистку 6-120	шт.	13	119953,00	--	1559389	--	1559389	--	1684140
		СП - 8%			--	--	--	--		124751	
		Подвеска провода									
32	Е11-330204-0206 1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 кмлинии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	3,56	236514,35	137200,43	841991	488434	16983	390847	1331465
		НР - 80%; СП - 8%			94543,18	42692,40	336574	151985		98627	
33	Е11-330204-0409 1133-0204-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0206	опора	57	10709,95	6440,89	610467	367130	16370	280925	962703
		НР - 80%; СП - 8%			3981,87	2178,76	226967	124189		71312	
		Гидроизоляция жб опор									
34	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	162,72	1175,79	27,45	191325	4467	123033	59927	271352
		НР - 93%; СП - 8%			392,24	3,76	63825	612		20101	
		Заземления опор									
35	С1214-206-0201 214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005диаметром 5-10 мм	т	0,5973	398384,00	--	237955	--	237955	--	256991
		СП - 8%			--	--	--	--		19036	
36	С1214-206-0202 214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005диаметром 11-36 мм	т	1,1722	403367,00	--	472827	--	472827	--	510653
		СП - 8%			--	--	--	--		37826	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				8480254	1085330	5889217	1097037	10301710
							983683	377141	522024	724421	
	Стоимость оборудования		Тенге				522024				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				522024				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7958230				
	Материалы		Тенге				174766				
	Всего заработная плата		Тенге					1360824			

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5714452				
		Накладные расходы	Тенге				1097037				
		Сметная прибыль	Тенге				724421				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9779688				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								752
		Сметная заработная плата	Тенге					1360824			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10301712				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								752
		Сметная заработная плата	Тенге					1360824			
		РАЗДЕЛ 2. КТПН									
		Земляные работы по генплану									
37	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка растительного слоя/**	**м³ грунта**	**24,5**	**63,39**	**63,39**	**1553**	**1553**	**--**	**326**	**2030**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**18,48**	--	**453**		**150**	
39	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**24,5**	**230,73**	**111,79**	**5653**	**2739**	**--**	**2968**	**9310**
		НР - 72%; СП - 8%			**118,94**	**49,30**	**2914**	**1208**		**690**	
40	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м³ уплотненного грунта**	**24,5**	**109,82**	**94,98**	**2691**	**2327**	**35**	**641**	**3599**
		НР - 72%; СП - 8%			**13,44**	**22,91**	**329**	**561**		**267**	
41	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022 /ФБС 24.4.6/	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м³**	**15,204**	**37021,00**	--	**562867**	--	**562867**	--	**607896**
		СП - 8%			--	--	--	--		**45029**	
42	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,09786**	**399352,00**	--	**39081**	--	**39081**	--	**42207**
		СП - 8%			--	--	--	--		**3126**	
		Контур заземления									
43	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25м³**	**м³ грунта**	**59,0148**	**237,87**	**237,87**	**14038**	**14038**	**--**	**3921**	**19395**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**92,28**	--	**5446**		**1436**	
44	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработкавручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент кзатратам труда - 1,2**	**м³ грунта**	**1,8252**	**2806,00**	--	**5122**	--	--	**3687**	**9514**
		НР - 72%; СП - 8%			**2806,00**	--	**5122**	--		**705**	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
45	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группагрунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	59,0148	35,54	35,54	2097	2097	--	433	2733
					--	10,20	--	602		202	
46	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	1,8252	1110,92	--	2028	--	--	1460	3767
					1110,92	--	2028	--		279	
47	Е11-330105-1004 1133-0105-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп** *НР - 80%; СП - 8%*	м заземления	350	808,78	43,12	283073	15093	215144	46477	355915
					150,96	15,03	52836	5261		26366	
48	Е11-330105-1101 1133-0105-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м** *НР - 80%; СП - 8%*	1 заземлитель	350	5802,00	2064,86	2030700	722701	1055418	370356	2593140
					721,66	601,04	252581	210364		192084	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				2950175	761820	1872545	430536	3651168
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				315810	224266	--	270457	
		Материалы	Тенге				2950175				
		Всего заработная плата	Тенге				1270597				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					540076			
		Накладные расходы	Тенге				601948				
		Сметная прибыль	Тенге				430536				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				270456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3651167				
		Сметная заработная плата	Тенге								331
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					540076			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3651167				
		Сметная заработная плата	Тенге								331
								540076			
		РАЗДЕЛ 3. КЛ-10кВ									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				--	--	--	--	
							--				
		РАЗДЕЛ 4. ВЛИ-0,4кВ									
		Промежуточная опора П1(н) -218шт									
49	Е11-090701-0132 1109-0701-0132 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой иснятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,1308	332764,12	90824,72	43526	11880	716	21683	70426
					236464,80	3783,31	30930	495		5217	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
50	С1222-526-0104 222-526-0104 РСНБ РК 2022 /ЗП6/	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладаниемтолстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,1308	1028310,00	--	134503	--	134503	--	145263
		СП - 8%			--	--	--	--		10760	
51	С1252-207-1801 252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	872	520,00	--	453440	--	453440	--	489715
		СП - 8%			--	--	--	--		36275	
52	С1252-207-0806 252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	872	125,00	--	109000	--	109000	--	117720
		СП - 8%			--	--	--	--		8720	
53	С1252-207-0706 252-207-0706 РСНБ РК 2022 /CA16 прим/	Кронштейн типа CA25 анкерный	шт.	872	646,00	--	563312	--	563312	--	608377
		СП - 8%			--	--	--	--		45065	
54	С1252-207-1120 252-207-1120 РСНБ РК 2022 /DN1 прим/	Зажим анкерный типа PA25x100	шт.	872	1129,00	--	984488	--	984488	--	1063247
		СП - 8%			--	--	--	--		78759	
55	С1252-207-2626 252-207-2626 РСНБ РК 2022 /P616R прим/	Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный	шт.	1090	1434,00	--	1563060	--	1563060	--	1688105
		СП - 8%			--	--	--	--		125045	
56	С1252-207-1051 252-207-1051 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	218	1732,00	--	377576	--	377576	--	407782
		СП - 8%			--	--	--	--		30206	
57	С1252-207-0105 252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	1308	51,00	--	66708	--	66708	--	72045
		СП - 8%			--	--	--	--		5337	
58	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,218	1193871,00	--	260264	--	260264	--	281085
		СП - 8%			--	--	--	--		20821	
		Концевая опора К3(н) -50шт									
59	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	29	21685,78	11013,60	628888	319394	26154	343703	1050398
		НР - 80%; СП - 8%			9770,36	5044,42	283340	146288		77807	
60	Е11-090701-0132 1109-0701-0132 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (сустановкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	1,14	332764,12	90824,72	379351	103540	6241	188979	613797
		НР - 69%; СП - 8%			236464,80	3783,31	269570	4313		45466	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	С1222-526-0104 222-526-0104 РСНБ РК 2022 /У3, Г11, ЗП6/	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг спреобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,14	1028310,00	--	1172273	--	1172273	--	1266055
		СП - 8%			--	--	--	--		93782	
62	С1252-207-1801 252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	200	520,00	--	104000	--	104000	--	112320
		СП - 8%			--	--	--	--		8320	
63	С1252-207-0806 252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	200	125,00	--	25000	--	25000	--	27000
		СП - 8%			--	--	--	--		2000	
64	С1252-207-0712 252-207-0712 СпрСЦ 08.2022 /CS10.3 прим/	Кронштейн CA-CS 1500	шт.	100	2277,00	--	227700	--	227700	--	245916
		СП - 8%			--	--	--	--		18216	
65	С1252-207-1101 252-207-1101 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа PA 1500 (СИП)	шт.	100	3315,00	--	331500	--	331500	--	358020
		СП - 8%			--	--	--	--		26520	
66	С1252-207-0706 252-207-0706 РСНБ РК 2022 /CA16 прим/	Кронштейн типа CA25 анкерный	шт.	200	646,00	--	129200	--	129200	--	139536
		СП - 8%			--	--	--	--		10336	
67	С1252-207-1120 252-207-1120 РСНБ РК 2022 /DN1 прим/	Зажим анкерный типа PA25x100	шт.	200	1129,00	--	225800	--	225800	--	243864
		СП - 8%			--	--	--	--		18064	
68	С1252-207-2626 252-207-2626 РСНБ РК 2022 /P616R прим/	Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный	шт.	350	1434,00	--	501900	--	501900	--	542052
		СП - 8%			--	--	--	--		40152	
69	С1252-207-1051 252-207-1051 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	50	1732,00	--	86600	--	86600	--	93528
		СП - 8%			--	--	--	--		6928	
70	С1252-207-0105 252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	300	51,00	--	15300	--	15300	--	16524
		СП - 8%			--	--	--	--		1224	
71	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,05	1193871,00	--	59694	--	59694	--	64469
		СП - 8%			--	--	--	--		4775	
		Ответвительная анкерная опора ОА2(н) -21шт									

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
72	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	21	21685,78	11013,60	455401	231286	18937	248888	760632
		НР - 80%; СП - 8%			9770,36	5044,42	205178	105933		56343	
73	С1222-526-0104 222-526-0104 РСНБ РК 2022 /У4, Г11, ЗП6/	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг спреобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,4725	1028310,00	--	485876	--	485876	--	524746
		СП - 8%			--	--	--	--		38870	
74	С1252-207-1801 252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	168	520,00	--	87360	--	87360	--	94349
		СП - 8%			--	--	--	--		6989	
75	С1252-207-0806 252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	168	125,00	--	21000	--	21000	--	22680
		СП - 8%			--	--	--	--		1680	
76	С1252-207-0712 252-207-0712 СпрСЦ 08.2022 /CS10.3 прим/	Кронштейн CA-CS 1500	шт.	21	2277,00	--	47817	--	47817	--	51642
		СП - 8%			--	--	--	--		3825	
77	С1252-207-0706 252-207-0706 РСНБ РК 2022 /CA16 прим/	Кронштейн типа CA25 анкерный	шт.	84	646,00	--	54264	--	54264	--	58605
		СП - 8%			--	--	--	--		4341	
78	С1252-207-1120 252-207-1120 РСНБ РК 2022 /DN1 прим/	Зажим анкерный типа PA25x100	шт.	84	1129,00	--	94836	--	94836	--	102423
		СП - 8%			--	--	--	--		7587	
79	С1252-207-2626 252-207-2626 РСНБ РК 2022 /P616R прим/	Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный	шт.	126	1434,00	--	180684	--	180684	--	195139
		СП - 8%			--	--	--	--		14455	
80	С1252-207-1051 252-207-1051 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	63	1732,00	--	109116	--	109116	--	117845
		СП - 8%			--	--	--	--		8729	
81	С1252-207-0105 252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	189	51,00	--	9639	--	9639	--	10410
		СП - 8%			--	--	--	--		771	
82	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,021	1193871,00	--	25071	--	25071	--	27077
		СП - 8%			--	--	--	--		2006	
		Угловая анкерная опора УАЗ(н) -38шт									

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
83	Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	38	33337,29	17730,91	1266817	673775	34269	693929	2117606
		НР - 80%; СП - 8%			14704,56	8122,05	558773	308638		156860	
84	С1222-526-0104 222-526-0104 РСНБ РК 2022 /У3, Г11, ЗП6/	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг спреобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,4326	1028310,00	--	1473157	--	1473157	--	1591010
		СП - 8%			--	--	--	--		117853	
85	С1252-207-1801 252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	228	520,00	--	118560	--	118560	--	128045
		СП - 8%			--	--	--	--		9485	
86	С1252-207-0806 252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	228	125,00	--	28500	--	28500	--	30780
		СП - 8%			--	--	--	--		2280	
87	С1252-207-0712 252-207-0712 СпрСЦ 08.2022 /CS10.3 прим/	Кронштейн CA-CS 1500	шт.	76	2277,00	--	173052	--	173052	--	186896
		СП - 8%			--	--	--	--		13844	
88	С1252-207-0706 252-207-0706 РСНБ РК 2022 /CA16 прим/	Кронштейн типа CA25 анкерный	шт.	152	646,00	--	98192	--	98192	--	106047
		СП - 8%			--	--	--	--		7855	
89	С1252-207-1120 252-207-1120 РСНБ РК 2022 /DN1 прим/	Зажим анкерный типа PA25x100	шт.	152	1129,00	--	171608	--	171608	--	185337
		СП - 8%			--	--	--	--		13729	
90	С1252-207-2626 252-207-2626 РСНБ РК 2022 /P616R прим/	Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный	шт.	266	1434,00	--	381444	--	381444	--	411960
		СП - 8%			--	--	--	--		30516	
91	С1252-207-1051 252-207-1051 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	38	1732,00	--	65816	--	65816	--	71081
		СП - 8%			--	--	--	--		5265	
92	С1252-207-0105 252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	228	51,00	--	11628	--	11628	--	12558
		СП - 8%			--	--	--	--		930	
93	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,038	1193871,00	--	45367	--	45367	--	48996
		СП - 8%			--	--	--	--		3629	
		Подвеска провода									
		Гидроизоляция жб опор									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	133	1175,79	27,45	156380	3651	100561	48981	221791
		НР - 93%; СП - 8%			392,24	3,76	52168	500		16429	
		Заземления опор									
95	С1214-206-0201 214-206-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005диаметром 5-10 мм**	т	0,9749	398384,00	--	388385	--	388385	--	419456
		СП - 8%			--	--	--	--		31071	
96	С1214-206-0202 214-206-0202 РСНБ РК 2022	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005диаметром 11-36 мм**	т	0,689035	403367,00	--	277934	--	277934	--	300169
		СП - 8%			--	--	--	--		22235	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				14670987	1343526	11927502	1546163	17514524
							1399959	566167	--	1297372	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14248110				
	Материалы		Тенге				179921				
	Всего заработная плата		Тенге					1660818			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11740624				
		Накладные расходы	Тенге				1335501				
		Сметная прибыль	Тенге				1246689				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16830300				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								927
		Сметная заработная плата	Тенге					1660818			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				422877				
	Материалы		Тенге				6957				
	Всего заработная плата		Тенге					305308			
		Накладные расходы	Тенге				210662				
		Сметная прибыль	Тенге				50683				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				684222				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								174
		Сметная заработная плата	Тенге					305308			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				17514522				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1101
		Сметная заработная плата	Тенге					1966126			
		РАЗДЕЛ 5. УЧЕТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ									
97	С1247-201-0501 247-201-0501 РСНБ РК 2022	**Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66**	**шт.**	95	11352,00	--	1078440	--	1078440	--	1164715
		СП - 8%			--	--	--	--		86275	
98	С1247-301-0119 247-301-0119 РСНБ РК 2022	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711, 5(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности1**	**шт.**	96	6918,00	--	664128	--	664128	--	717258
		СП - 8%			--	--	--	--		53130	
99	С1247-204-0739 247-204-0739 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 40А 4,5 кА "С"**	**шт.**	717	1306,00	--	936402	--	936402	--	1011314
		СП - 8%			--	--	--	--		74912	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
100	С1252-207-0915 252-207-0915 РСНБ РК 2022	**Колпачок изолирующий типа СЕ 16-150**	**шт.**	**46**	**124,00**	**--**	**5704**	**--**	**5704**	**--**	**6160**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**456**	
101	С1252-207-0706 252-207-0706 РСНБ РК 2022 /СА16 прим/	**Кронштейн типа СА25 анкерный**	**шт.**	**717**	**646,00**	**--**	**463182**	**--**	**463182**	**--**	**500237**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**37055**	
102	С1252-207-1120 252-207-1120 РСНБ РК 2022 /DN123 прим/	**Зажим анкерный типа РА25х100**	**шт.**	**717**	**1129,00**	**--**	**809493**	**--**	**809493**	**--**	**874252**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**64759**	
103	С1252-207-3106 252-207-3106 РСНБ РК 2022 /SF50 прим/	**Фиксатор дистанционный типа SO70.13 для твердых стен**	**шт.**	**2151**	**795,00**	**--**	**1710045**	**--**	**1710045**	**--**	**1846849**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**136804**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**5667394**	**--**	**5667394**	**--**	**6120785**
							--	**--**	**--**	**453391**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5667394				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5667394				
		Сметная прибыль	Тенге				453391				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6120785				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6120785				
		РАЗДЕЛ 6. СИЛОВОЙ ТРАНСФОРМАТОР ТМН-10000/35-У1									
104	Перечень стр.2	**Силовой трансформатор ТМН-10000/35-10-У1 (Al/Al) с РПН, (сейсмостойкость 8 баллов)с шеф-монтажными работами, схема и группа соединений обмоток Ун/Д-11, стандартного исп. АО «КТЗ» /с транс.расходом/**	**к-т**	**1**	**91712500,00**	**--**	**91712500**	**--**		**--**	**91712500**
					--	**--**	**--**	**--**	**91712500**	**--**	
105	Перечень стр.2	**КРН-IV-10кВ (Линия-1шт), с вакуумным выключателем ВВ/АЕ-1250А и РЗиА БЗП-01, со счетчикомСЕ303 Энергомера, с комплектующими производства "Alageum Electric" /с транс.расходом/**	**к-т**	**1**	**7509734,85**	**--**	**7509735**	**--**		**--**	**7509735**
					--	**--**	**--**	**--**	**7509735**	**--**	
106	С1243-604-0145 243-604-0145 РСНБ РК 2022	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевыхпроволок ГОСТ 839-80, марки АС 330/43 мм2**	**км**	**0,026**	**2824230,00**	**--**	**73430**	**--**	**73430**	**--**	**79304**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5874**	
107	С1247-215-0138 247-215-0138 РСНБ РК 2022 /прим/	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 10 мм х 80 мм х 4000 мм**	**шт.**	**9**	**18409,00**	**--**	**165681**	**--**	**165681**	**--**	**178935**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13254**	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
108	С1243-902-0812 243-902-0812 РСНБ РК 2022 /прим/	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ТА-300	100 шт.	0,12	116136,00	--	13936	--	13936	--	15051
		СП - 8%			--	--	--	--		1115	
109	С1225-204-1401 225-204-1401 РСНБ РК 2022	Лежни для устройства трансформаторных подстанций ГОСТ 13015-2012 марки ЛЖ 1.6	шт.	2	48161,00	--	96322	--	96322	--	104028
		СП - 8%			--	--	--	--		7706	
110	С1214-203-0201 214-203-0201 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	т	0,05154	470485,00	--	24249	--	24249	--	26189
		СП - 8%			--	--	--	--		1940	
111	С1214-107-0106 214-107-0106 РСНБ РК 2022 /ПВЛ-208 прим/	Лист стальной просечно-вытяжной _Вюш1080 из углеродистой стали ПВЛ-306, толщиной 3 мм	т	0,0187	474042,00	--	8865	--	8865	--	9574
		СП - 8%			--	--	--	--		709	
		Фундамент под силовые трансформаторы									
112	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	68,3648	4939,00	--	337654	--	337654	--	364666
		СП - 8%			--	--	--	--		27012	
113	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,061	399352,00	--	24360	--	24360	--	26309
		СП - 8%			--	--	--	--		1949	
114	С1211-202-0404 211-202-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	18	4210,00	--	75780	--	75780	--	81842
		СП - 8%			--	--	--	--		6062	
115	С1225-204-1306 225-204-1306 РСНБ РК 2022	Плита для установки оборудования ОРУ ГОСТ 13015-2012 марки НСП 35-10	шт.	4	268588,00	--	1074352	--	1074352	--	1160300
		СП - 8%			--	--	--	--		85948	
116	С1222-509-1001 222-509-1001 РСНБ РК 2022 /АМ-3/	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовойстали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,088	959622,00	--	84447	--	84447	--	91203
		СП - 8%			--	--	--	--		6756	
117	С1222-509-1006 222-509-1006 РСНБ РК 2022 /АМ-4,5,6,7/	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг спреобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,15	1029630,00	--	154445	--	154445	--	166801
		СП - 8%			--	--	--	--		12356	
118	С1261-107-0212 261-107-0212 РСНБ РК 2022 /С-1,С-4/	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами игайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,1086	308830,00	--	33539	--	33539	--	36222
		СП - 8%			--	--	--	--		2683	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
119	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2022 /К-1,К-2/	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладаниемтолстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,1736**	**814490,00**	--	**141395**	--	**141395**	--	**152707**
		СП - 8%			--	--	--	--		**11312**	
120	С1214-208-0103 214-208-0103 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм,толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,0568**	**578162,00**	--	**32840**	--	**32840**	--	**35467**
		СП - 8%			--	--	--	--		**2627**	
121	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,008616**	**813201,00**	--	**7007**	--	**7007**	--	**7568**
		СП - 8%			--	--	--	--		**561**	
122	С1214-402-0102 214-402-0102 РСНБ РК 2022	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**м²**	**2,88**	**1212,00**	--	**3491**	--	**3491**	--	**3770**
		СП - 8%			--	--	--	--		**279**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**101534181**	--	**2311946**	--	**101719136**
							--	--	**99222235**	**184955**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**98045687**				
		Заготов.складские расходы	Тенге				**1176548**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**99222235**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2351793**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2351793**				
		Сметная прибыль	Тенге				**188143**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2539936**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**101762171**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**139305864**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2699452**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3190676**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1167574**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**27708452**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**99744259**		
		- Накладные расходы	Тенге							**3073736**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2933783**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**139305864**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге								**99744259**
		Временные здания и сооружения- 2,4%	**Тенге**								**949 479**
		Итого:	**Тенге**								**140 255 343**
		Зимнее удорожание- 0,24%	**Тенге**								**97 227**
		Итого:	**Тенге**								**140 352 569**
		Непредвиденные работы и затраты- 2%	**Тенге**								**812 166**
		Итого:	**Тенге**								**141 164 735**
		В том числе в текущих ценах на 2023 год -100%, К=1,0450539	**Тенге**								**147 524 757**
		Итого с понижающим коэффициентом К=0,95	**Тенге**								**140 148 519**
		НДС-12%	**Тенге**								**16 817 822**
		ИТОГО с НДС:	**Тенге**								**156 966 342**

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12

Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства Сарыагашского района

Руководитель_____Байгабулов М.

Технадзор:

ТОО "АВТ & company"

Инженер эксперт_____Толемыратаева Д.

Подрядчик:

ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"

Директор_____С.К.Карсыбаев